

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GNB2**Nº de Catálogo: AMRe87383**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GNB2
Nombres Alternativos	G protein subunit beta-2; Transducin beta chain 2
ID del Gen	2783
ID SwissProt	P62879
Inmunógeno	Un péptido sintético del GNB2 humano

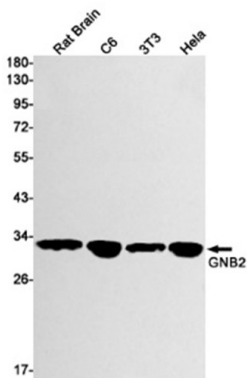
Antecedentes

Las proteínas heterotriméricas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G), que integran señales entre receptores y proteínas efectoras, están compuestas por una subunidad alfa, una beta y una gamma. Estas subunidades están codificadas por familias de genes relacionados. Este gen codifica una subunidad beta. Las subunidades beta son importantes reguladores de las subunidades alfa, así como de ciertos receptores y efectores de transducción de señales. Este gen contiene un polimorfismo de longitud de repetición de trinucleótido (CCG) en su UTR 5'. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

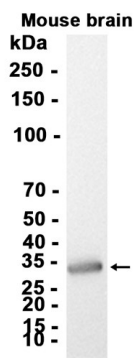
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de GNB2 en lisados de células HeLa, C6,3T3 y cerebro de rata utilizando el anticuerpo GNB2 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando AMRe87383 a 1:2000.